														T	Application No.										Applicant(s)											
														1											CA:	20										
				Ш	Ш					Ш		·			٠.		Examiner Junghwa M. Im										V	Un	it i		Ť					
		.														١,											2811									
•	•		_		_		_	•	_			_			_		1								_	14	101	<u>. </u>	•	<u>. </u>	-		. 	<u> </u>		_
			1	R	Rej cted		d		ſ		(Thro	ugh	gh numera			11)			Non-Ele			et d			· Annual					\neg	· · ·				
		•	F			\dashv		•	+	Canc iled						N	11011-2:001-0			_	A	Appeal				_			•.							
		•	=			d			*		R	Restricted						.1	Interference				0	Objected					•			. • •				
~	CI	aim	1	Date			Date		<u>. </u>	-	72	Claim			. · D						Zaim	_	<u>.</u>					_		7						
			8				Ī	T	T	T			T. 78	3	1	ŀ	Г		'n	_	Π	-	1		十	Γ		ጘ	Date	T	\neg	Т	-			
• •	Final	Original	277Juge		·			1	.		1	Final	Original	July 4		ŀ	ļ				<i> </i>		Final	Original										•		
	<u> </u>	1	3			4	4	4	4	4	_	L		F		L	L	Ŀ			Ц	_[L		Ŀ	Ŀ						$oldsymbol{\perp}$				
٠٠.	H	1	<u>بر</u> د	Н	Н		╗	+	╁	+	-&	-	51 52	H	├	H	ŀ	H	4	4	\dashv	-		102	-		Н	4	4	\dashv	\bot	Ŧ	7	•		
		1	П			·	\Box	1	I	1			53	扛						_	1		-	103			H	Ħ	+	+	+	+-	┨			
	<u> </u>	5	v		-	\dashv	$\dot{+}$	+	+	+		_	54 55	Ж.	L			\Box	\exists		4			104				\Box		1		工	1			٠
•	-	6	1	\dashv	7	7	+	+	+	╁		\vdash	56	╁	H			\vdash	+	ᅱ	\dashv	-	-	105	ŀ	-	\vdash	4	\dashv	4	+	+-	4			
		7	Ш			⇉	\Box	1	上	土]		57						_	1	-	٦.	-	107	١.	Ė	-	\dashv	+	+	+	+-	1			
٠.	<u> </u>	9	Ш	4	\dashv	-	4	4	+	+	13	<u> </u>	58.	_					4	\sqsupset	\Box	_ ै:		108				\Box	I	1	\perp	İ	1 .			•
	-	10	Н	_	\dashv	┧	╅	╁	╫	╁	-{;}	 	59 60.	⊢	⊢	Н	Н	-	\dashv	+	+	- 3	—	109	├	Н	[4	4	4	4	1	┨.			
: '		11	Ш	\Box		\exists	•		1	†			61		 	Н	\exists	1	_	┪	╁	13	-	111	H	Н	\dashv	┪	+	+	+	+	1			
	<u> </u>	12	Ш		\dashv	\Box	\perp	\perp	<u> </u>	Ţ]		62							コ	1			112				\exists	Ť	1	土	土	1.			
•	-	13 14·	Н	-	+	+	+	+	+	+			63 64	-	_	\vdash	4	-	-	4	4		<u> </u>	113				\exists	\perp	\bot	T	oxdot]			
•		15	H	1	+	:	+	+	†÷	+		 	65	-	-	Н	┥		+	+	┽	- }	<u> </u>	114		\dashv	\dashv	+	-	+	- -	+	∤ ∙			
•		16	Ш	\exists					Ι	I	ど		66						1	7	\top	7	\vdash	116	Н	\vdash	1	+	1	+	╅	十	1			ļ
		.17 18	Ш	4	-	4	4	4	- -	4	饕		67				\Box	\Box	\dashv	7	\perp			117						1	工	二	1			
•		19	V	+	+	+	╬	+	+	╀			68 69	H		\vdash	\dashv	-	+	+	4	-	Ŀ	118	Н	_	+	4	+	+	+	+				
	-	20.	5	1		1	十	+	+	1			70	H	-	\dashv	+	+	十	+	+	-	-	120	Н	\dashv	+	+	+	┿	┿	╀			•	
		21				\Box							71					T	土	\exists	1.			121.	П			\dagger	\top	\dagger	†-	十	1.		٠.	
		22	- :	4		4	1	1	+-	ŀ			72	-				4		1	1			122					1	Ŀ	1				-	-
		24		+	+	┿	┿	╁	╁	╁╌			73 74		-	+	+	+	+	+	+	- 2	<u> </u>	123 124	\vdash	\dashv	4	+	+	+	+-	╀╌	ļ		•	
•	·	25			1	1	1	1	Ť	T	蒙		75	Н		\dashv	\dashv	+	+	╅	╅		┢─	125	\vdash	\dashv	╅	+	+	┿	+	\vdash				
	L.	26	\dashv	4	1	4	T	ŀ	T				76				\Box	\Box	工	1]		126			. [1	1	士						
٠.		27 28		+	+	+	+	÷	╀	 	1		77	\sqcup		4	-1		4	4	4	_[]	• •	127	Ц	4	4	Ţ	\perp	I	\perp	\Box	1			
		29	+	+	_	+	+	+-	 -	-			78 79	\vdash	ᅱ	十	╅	+	-	╫	十	-	· · ·	128 129	\dashv	÷ł	+	╀		╁	+	Н	•			-
•		30			1				T		4		80		┪	_	7	\top	+	十	+	1	:	130		+	+	$^{+}$	╅	十	+	Н	ĺ			-
		31	4	4	1	1	\perp	1	L]_			81		\Box	\Box	\Box	I	\perp	1				131		\Box		土	\perp	土	土	П				- 1
		32	┽	+	+	+	╬	+-	-	\vdash			82 83	-	-	+	+	+	+	+	+			132		4	_	\downarrow	4	4	╀	Ш	ĺ			- [
•	一	34	+	十	+	+	+	+	一	┢		_	84	-	+	+	+	╁	┿	╁	+	1988		133 134	+	-	+	+	+	+-	+	Н	i			ı
ĺ		35.	_[.	I	I	I	I	Γ					85	⇉	╛	1	1	_	士	\dagger	士			135	7	+	+	†	+	+	+	Н				
ļ		36	-[4		\bot	\perp	\bot	\vdash				86	\Box	コ	1	1	Ţ	Ţ	I	I			136	コ	1	\downarrow	I	I	I			•			
ŀ	+	37 38	5	+	+	+	+	+	╀╌	 			87 88	\dashv	+	+	+	+	+	+	- -	13		137 138	4	+	4	+	4	\perp	4-	П				
ł		39		+	士	†	\perp		\vdash		3		89	+	+	+	十	+	+	+	+	懰		138	+	+	+	╁	┿	╀	+	Н				
		40	П	Ţ	Ţ	Ţ	Ŀ	L					90	ユ	\Box	1	I	土	I	I				140	寸	1	士	士	\dagger	\dagger	_	Н	•			-
}		41	₩	+	+	+	+-	 -	\vdash	Ŀ	ैं		91	4	4	4	+	4	4	1	\perp			141	1	Ţ	Ţ	I	I	Γ		\Box				
		43	H	+	+	╁	+	+	+-	\vdash	313		93	+	+	+	+	+	+	╀	+-			142		+	+	+	+	╄-						

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 20040530